



«Зеленое строительство – важный тренд и новые возможности для Казахстана»

Семинар-тренинг для студентов ВУЗов строительных и инженерных специальностей,
проектных организаций, девелоперов и строительных компаний

26 февраля – 1 марта 2024 г. - Алматы – Сатпаев Университет

Гибридный формат:

- Оф-лайн – г. Алматы, ул. Сатпаева, 22, КазНУТУ им. Сатпаева, корпус: НК, Коворкинг им.У.Сыдыкова
- Он-лайн - на платформе ZOOM: регистрация по ссылке: <https://forms.gle/rjHZjcxUjRVhG8cd6> или QR-коду:
ВНИМАНИЕ: регистрация обязательна, в ответ на регистрацию участник получает ссылку для входа на семинар



Что такое зеленое строительство ?

Зеленое строительство - это вид строительства и эксплуатации зданий, подразумевающий их минимальное воздействие на окружающую среду и глобальный климат. Его целью является снижение уровня потребления энергетических и материальных ресурсов на протяжении всего жизненного цикла здания: от выбора участка по проектированию, строительства, эксплуатации, ремонта здания, до его сноса.

Почему это важно сейчас для Казахстана ?

- Сектор зданий в Казахстана в настоящее время является основным потребителем энергии. На его долю сейчас приходится около 47 % потребления энергии. Здания обогнали по этому показателю даже промышленность.
- В крупных городах Казахстана уже имеются факты дефицита энергии, воды и других ресурсов необходимых для нормального функционирования зданий, из-за чего строительным компаниям все труднее получать технические условия для присоединения к коммунальным сетям. На горизонте появляется угроза сокращения строительства при сохранении высокого спроса.
- В Казахстане принята Стратегия достижения углеродной нейтральности, согласно которой здания должны до 2060 года сократить потребление энергии почти в два раза.

Расширение в Казахстане Зеленого строительства будет способствовать преодолению указанных выше вызовов.

Как стать участником процесса Зеленого строительства ?

Ознакомится с материалами, подготовить/усовершенствовать строительный проект, пройти сертификацию объекта по казахстанской системе оценки зданий OMIR и получить экологический сертификат на свой проект !

Что будет на семинаре-тренинге ?

- Ты узнаешь о современных мировых трендах экологического строительства
- Для тебя будет организован обзор основных зеленых технологий, применяемых в строительстве
- Ты узнаешь о системах сертификации зеленых зданий
- Для тебя подробно будут освещены требования казахстанского стандарта зеленых зданий OMIR
- Твоему вниманию – важные лайфхаки для «озеленения» строительных проектов.

Участуй в семинаре, знайся с материалами по Зеленому строительству, пройди тестирование, выполни учебный кейс и получи сертификат Специалиста по зеленому строительству.

Это будет твой первый вклад в поддержку зеленого строительства в Казахстане !!!



Предварительная программа семинара-тренинга:

Внимание !!! Семинар организуется в очно-заочном формате по схеме:

- два первых дня с 10.00 до 14.00 час - очное присутствие в оф-лайн или он-лайн режиме (место проведения и ссылка на ZOOM приведены на 1 стр.)
- два последующих дня – заочное участие (ознакомление с материалами, которые будут предоставлены в первые два дня).
- последний день – тестирование и заполнение учебного кейса (удаленно в он-лайн режиме).

День первый (26 февраля)



09.00-10.00	Регистрация оф-лайн участников, подключение к платформе ZOOM он-лайн участников
10.00-10.15	Открытие семинара. Приветствия: <ul style="list-style-type: none">- <i>Казахстанский Совет по зеленому строительству (KazGBC)</i>- <i>Представитель Сапаев Университета</i>
10.15-10.25	Казахстанский Совет по зеленому строительству (KazGBC)– участие в мировом движении по поддержке продвижения экологических зданий <ul style="list-style-type: none">• <i>Азымханов Д.Х. – директор KazGBC</i>
10.25-10.40	Роль «зеленых» зданий в декарбонизации экономики Казахстана <ul style="list-style-type: none">• <i>Белый А.В., Ph.D – исполнительный директор KazGBC</i>
10.40-10.55	Мировые тренды зеленого строительства <ul style="list-style-type: none">• <i>Байсеитов Д., Ph.D – директор по развитию KazGBC</i>
10.55-11.10	Сертификация зданий по зеленым стандартам: что это такое и для чего она нужна ? <ul style="list-style-type: none">• <i>Шопаева А.А. – технический директор KazGBC</i>
11.10-11.20	Вопросы-ответы
11.20-11.50	Кофе-брейк, нетворкинг
11.50-12.20	Энергоэффективные технологии и решения в зданиях. Категория оценки: Энергия <ul style="list-style-type: none">• <i>Шопаева А.А. – технический директор KazGBC</i>
12.20-13.10	Методы и способы сохранения экологии участка строительства и его биоразнообразия. Категория оценки: Экология <ul style="list-style-type: none">• <i>Пузий В. – эксперт по зеленому строительству KazGBC</i>• <i>Представитель компании Технониколь (зеленая кровля)</i>
13.10-13.40	Технологии и решения, повышающие качество внутренней среды здания. Категория оценки: «Здоровье» <ul style="list-style-type: none">• <i>Бекболатова Ж. – эксперт по зеленому строительству</i>
13.40-13.50	Вопросы и ответы
13.50-14.00	<i>Подведение итогов первого дня</i>



День второй (27 февраля)

09.00-10.00	Регистрация оф-лайн участников, подключение к платформе ZOOM он-лайн участников
10.00-10.10	Краткий обзор первого дня семинара-тренинга. Задачи на второй день
10.10-10.40	Экологичность материалов, используемых при строительстве объекта. Категория оценки: Материалы <ul style="list-style-type: none">• Есенгабулов С. - эксперт по зеленому строительству KazGBC• Представитель компании Gesheft Trade
10.40-11.10	Использование водосберегающих решений и технологий в здании. Категория оценки: Вода <ul style="list-style-type: none">• Шопаева А.А. – технический директор KazGBC• Мирошниченко Д. – директор ОФ «PROECO»
11.10-11.40	Транспортная доступность объекта строительства и условия для использования экотранспорта. Категория оценки: Транспорт <ul style="list-style-type: none">• Байсеитов Д. – директор по развитию KazGBC• Ермакович Е. – международный эксперт по устойчивому транспорту
11.40-12.00	Кофе-брейк и нетворкинг
12.00-12.30	Ответственное управление отходами в здании. Категория оценки: Отходы <ul style="list-style-type: none">• Бекболатова Ж. – эксперт по зеленому строительству• Зикрина З. - Директор Центра устойчивого производства и потребления
12.30-13.00	Принципы и подходы для устойчивого управления зданием; стимулирование проекта на достижение высоких показателей. Категории оценки: Управление и Лидерство <ul style="list-style-type: none">• Белый А.В., Ph.D - исполнительный директор KazGBC
13.00-13.20	Вопросы-ответы
13.20-13.30	Подведение итогов семинара-тренинга.

Основные лекторы семинара-тренинга

	<p>Данияр Азымханов, основатель и директор KazGBC. Предприниматель, финансист, директор-основатель KazGBC, фасилитатор интеграции KazGBC в структуру всемирного движения за зеленое строительство (WorldGBC), инициатор создания и со-разработчик казахстанской системы экологической оценки зданий "OMIR"</p>
	<p>Александр Белый, Ph.D, исполнительный директор KazGBC. Международный эксперт по низкоуглеродному развитию, декарбонизации, энергоэффективности, ЖКХ и окружающей среде с опытом работы более 20 лет. В период 2004-2021 гг. являлся координатором международных проектов UNDP, GEF, UNEP, EBRD, EU и Правительства Республики Казахстан с общим объемом финансирования около 20,5 млн. долларов США. Опыт разработки регуляторных, институциональных и финансовых механизмов для продвижения энергоэффективности, возобновляемых источников энергии, зеленых зданий, сокращения выбросов парниковых газов в Казахстане. Эксперт по зеленому строительству. Ассоциированный Профессор, Академик Международной Академии недвижимости и ипотеки (МАИН) с 2015 г.</p>



Дияз Байсеитов, MSc, докторант Ph.D, директор по развитию KazGBC. Закончил магистратуру Университета Warwick по программе «Болашак». Работал в сфере науки, образования, старт-апов в области зеленых технологий: возглавлял Технопарк Назарбаев Университета, был у истоков создания корпоративной R&D Лаборатории холдинга VI Group в сфере инноваций по новым материалам, энергобсережению и smart-решениям, работал Директором департамента инноваций и трансфера технологий в Международный Центр Зеленых Технологий (МЦЗТИП). Эксперт в сфере солнечной энергетики. Победитель конкурса EXPO-2017, финалист CleanTech Open 2017 (USA), DENA SET2018 (Германия), обладатель звания New Energy Leader 2018 от (Азиатский Банк Развития) и UK Alumni Award 2023 in Science and Sustainability (UK Council) за популяризацию экологических зданий и чистых источников энергии в стране.



Айман Шопаева, технический директор KazGBC. Является экспертом в области зеленого строительства, энергоэффективности, энергосбережения и квалифицированным аттестованным экспертом по проведению экспертизы градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации по инженерным сетям и системам, а также по проведению технического обследования зданий. Работала в проектных, экспертных организациях, международных проектах ПРООН, ВМБ, АБР по энергосбережению, с ее участием успешно реализованы более 30 проектов по повышению энергоэффективности зданий и снижению эмиссии парниковых газов в Казахстане. Работала директором Департамента энергоэффективных технологий в АО «Казахстанский центр модернизации и развития ЖКХ, участвовала в разработке «Программы развития ЖКХ до 2020 года» и Планов регионов по повышению энергоэффективности РК, в том числе города Астана 2012-2015 гг. Также в разные годы занималась преподавательской деятельностью в КазГАСА, КазНТУ им. К.Сатпаева, ЕНУ им. Л.Гумилева. Является сертифицированным энергоменеджером Международной Ассоциации Инженеров-Энергетиков (АЕЕ) (с 2014 г).



Жаннат Бекболатова, Магистр технических наук. Старший преподаватель Института энергетики и машиностроения им. А. Буркитбаева. Кафедра Энергетики. Эксперт по зеленому строительству, аккредитована KazGBC. 14 лет опыта в энергосбережении. Более 7 лет опыта в управлении проектами. Профессиональные знания в области промышленного энергоаудита. Имеет опыт проектирования электроснабжения. Проектирование в светотехнике /дизайн. Национальный эксперт по энергоаудиту и энергоменеджменту. Член американской ассоциации инженеров –энергетиков



Серикболат Есенгабулов, Кандидат технических наук. Старший преподаватель кафедры “Технология промышленного и гражданского строительства” архитектурно-строительного факультета Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева. 24 лет опыта в энергосбережении и повышения энергоэффективности. Профессиональные знания в области энергоаудита гражданских зданий и сооружений. Имеет опыт проектирования гражданских зданий, градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации. Участвовал в разработке нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов РК в области энергосбережения и повышения энергоэффективности зданий и сооружений, а также энергоэффективных типовых и экспериментальных проектов зданий. Член американской ассоциации инженеров-энергетиков. Эксперт по зеленому строительству, аккредитован KazGBC.



SATBAYEV
UNIVERSITY



kaz gbc



Виталий Пузий, инженер-эколог, более 20 лет опыта работы в энергетике, Директор департамента по развитию энергоэффективности ОЮЛ «Казахстанская Ассоциация Цифровой Энергетики», аттестованный энергоаудитор (более 50 реализованных проектов по энергоаудиту), член и «Сертифицированный Энергоменеджер» (CEM) Ассоциации инженеров энергетиков (The Association of Energy Engineers - AEE, США), Президент и инструктор по дисциплине «Энергоменеджмент» ОО «Подразделение международной организации АЕЕ», Эксперт по зеленому строительству, аккредитован KazGBC.

Мы ждем Вас на семинаре-тренинге !